

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/009171 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A45D 20/10**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/008360**

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Juli 2004 (26.07.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 33 586.2 24. Juli 2003 (24.07.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];**
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WORGULL, Klaus**
[DE/DE]; Sandstrasse 16, 64283 Darmstadt (DE).
KUECHLER, Robert [DE/DE]; Langener Strasse 11,
64546 Mörfelden-Waldorf (DE).

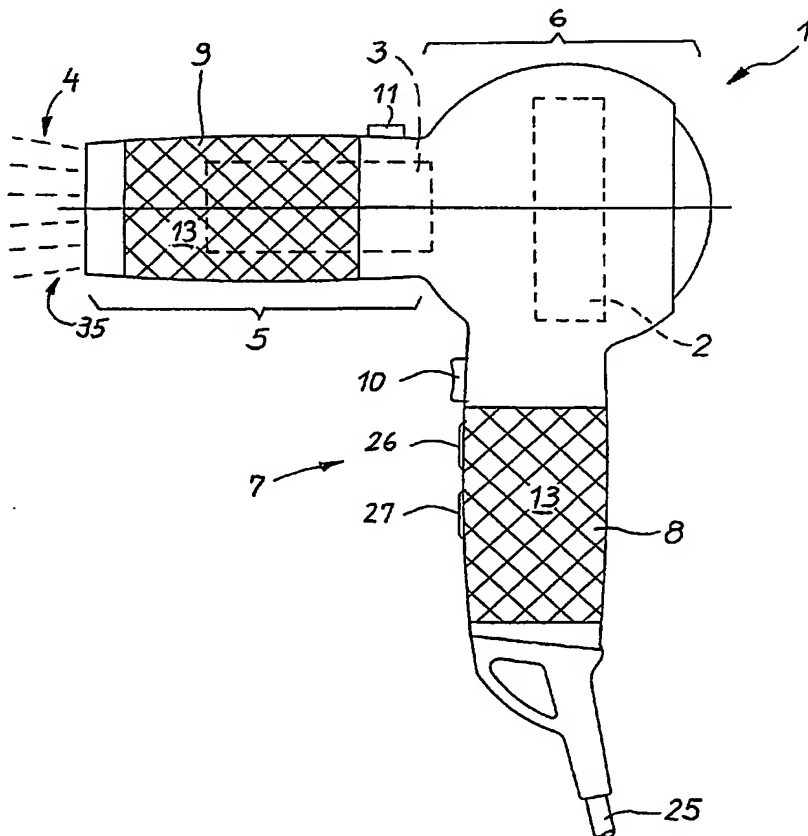
(74) Gemeinsamer Vertreter: **WELLA AKTIENGE-
SELLSCHAFT;** Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **HAND HAIR DRYER WITH TWO HANDLE GRIPS**

(54) Bezeichnung: **HANDLUFTDUSCHE MIT ZWEI HALTEGRIFFEN**



(57) Abstract: The invention relates to a hand hair dryer (1), comprising an electric fan (2) and an in-series electric heating device (3), for the generation of an air stream (4) out of a tube section (5), whereby the fan (2) is arranged in a housing section (6) and the heating device (3) arranged in the tube section (6). An operating element (7), with a first handle grip (8), is arranged on the housing section (6) at approximately 90 degrees to the tube section (5). The tube section (5) is embodied as a second handle grip (9), thus providing ergonomic advantages on operating the hand hair dryer (1).

(57) Zusammenfassung: Handluftdusche (1) mit einem elektrischen Gebläse (2) und einer dazu in einer Reihe angeordneten elektrischen Heizeinrichtung (3) zur Erzeugung eines Luftstromes (4) aus einem Rohrabschnitt (5), wobei das Gebläse (2) in einem Gehäuseabschnitt (6) und die Heizeinrichtung (3) innerhalb des Rohrabschnitts (6) angeordnet sind. Am Gehäuseabschnitt (6) ist ein Bedienungselement (7) aufweisender erster Haltegriff (8) ungefähr in einem Winkel von 90 Grad zum Rohrabschnitt (5) angeordnet. Der Rohrabschnitt (5) ist als ein zweiter Haltegriff (9) ausgebildet,

wodurch sich bei der Handhabung der Handluftdusche (1) ergonomische Vorteile ergeben.



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.